Agujero de la capa de ozono registra en 2025 su quinto menor tamaño desde 1992: NASA

El Sol de Mexico

25 noviembre 2025 martes

Copyright 2025 Content Engine, LLC.
Derechos reservados
Copyright 2025 El Sol de Mexico Derechos reservados

Length: 538 words

Byline: EFE

Body

El agujero en la capa de ozono ha registrado en 2025 su quinto menor tamaño desde 1992, según datos divulgados este martes por la y la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA) de Estados Unidos.

Pese a sus dimensiones de escala continental, su tamaño este año es pequeño frente a otros anteriores, conforme a esta información, y el quinto más pequeño desde que en 1992 entrara en vigor un acuerdo internacional para eliminar de manera gradual los químicos que generan el deterioro en esa capa.

En el punto álgido de la 'temporada de agotamiento' de este año (época en la que la destrucción de la capa de ozono se intensifica), del 7 de septiembre al 13 de octubre, la extensión promedio del agujero fue de unos 18.71 millones de kilómetros cuadrados, el doble del área de los Estados Unidos contiguos.

Ambas agencias han indicado asimismo que el agujero de ozono este año ya está empezando a desintegrarse, casi tres semanas antes de lo habitual durante la última década. Además, alcanzó su mayor extensión de un solo día el 9 de septiembre, con 22.86 millones de kilómetros cuadrados.

Otro dato difundido apunta a que fue aproximadamente un 30 por ciento más pequeño que el mayor agujero jamás observado -en 2006- y tuvo un área promedio de 26.60 millones de kilómetros cuadrados.

"Estamos viendo que los agujeros de ozono tienden a ser más pequeños en área que en los primeros años de la década de 2000", ha indicado Paul Newman, científico de la Universidad de Maryland (EU) y líder del equipo de investigación de ozono en el Centro de Vuelo Espacial Goddard de la NASA.

El experto ha destacado que estos "se están formando más tarde en la temporada y desintegrándose antes", aunque "nos queda un largo camino antes de que se recupere a los niveles de la década de 1980".

Los científicos sostienen que el monitoreo de este año revela que los controles sobre los compuestos químicos que agotan el ozono -establecidos por el Protocolo de Montreal- están impulsando la recuperación gradual de la capa de ozono en la estratosfera, que va camino de recuperarse por completo más adelante en este siglo.

Stephen Montzka, científico del Laboratorio de Monitoreo Global de la NOIA, ha indicado que "desde su punto máximo alrededor del año 2000, los niveles de sustancias que agotan el ozono en la estratosfera antártica han disminuido aproximadamente en un tercio, en comparación con los niveles previos al agujero de ozono".

Como parte del Protocolo de Montreal de 1987, los países han acordado reemplazar las sustancias que agotan el ozono por alternativas menos dañinas.

Según Newman, "el agujero de este año habría sido más de un millón de millas cuadradas más grande si aún hubiera tanto cloro en la estratosfera como hace 25 años".

Sin embargo, los químicos prohibidos persisten en productos antiguos, como el aislamiento de edificios y vertederos y a medida que las emisiones que emanan disminuyan con el tiempo, el agujero de ozono sobre la Antártida se recuperará alrededor de finales de la década de 2060, según las proyecciones.

Entre algunos factores que influyen en los niveles de ozono de un año a otro se encuentran la temperatura, el clima y la fuerza del viento que rodea la Antártida -conocido como el vórtice polar-.

Load-Date: November 26, 2025

End of Document